

К 49

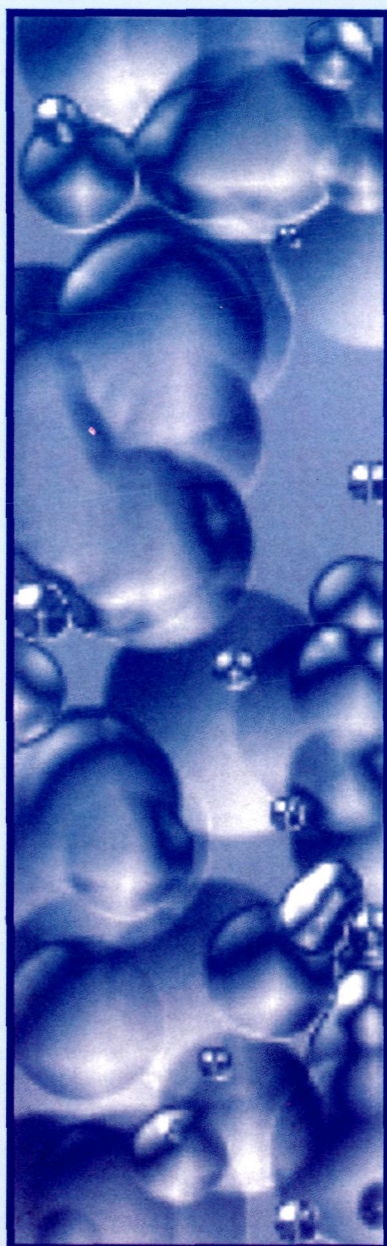
ISSN 0869-2084



# Д КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

## 4'2014

- БИОХИМИЯ
- ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ
- ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ
- ЛАБОРАТОРНАЯ  
МЕДИЦИНА ЗА РУБЕЖОМ



[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Издательство «МЕДИЦИНА»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**СОДЕРЖАНИЕ****CONTENTS****БИОХИМИЯ**

- Амелюшкина В.А., Ариповский А.В., Титов В.Н., Каба С.И., Коткина Т.И., Пархимович Р.М. Жирные кислоты в плазме крови и эритроцитах в тесте толерантности к глюкозе ..... 4
- Размахин Е.В., Хышиктуев Б.С., Кичигина В.А., Намдаков Б.Б. Атомно-эмиссионный анализ при исследовании состава желчных камней ..... 11
- Погосян Г.Г., Микаелян М.В., Авагян А.Х., Гаспарян В.К. Аннексин V в сыворотках беременных женщин и больных некоторыми типами рака ..... 14
- Галятина Т.А., Устьянцева И.М., Хохлова О.И. Особенности регуляции костного ремоделирования при врожденной патологии опорно-двигательного аппарата у детей. .... 17

**ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

- Титов В.Н. Инсулин: иницирование пула инсулинзависимых клеток, направленный перенос триглицеридов и повышение кинетических параметров окисления жирных кислот (лекция) ..... 27

**ГЕМАТОЛОГИЯ**

- Борисов Ю.А., Левыкина Е.Н., Миндукшев И.В., Суглобова Е.Д. Модификация метода эритрограмм у пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе, посредством аппаратного исполнения лазерного малоуглового светорассеяния ..... 22
- Глузман Д.Ф., Склярченко Л.М., Коваль С.В., Ивановская Т.С. О возможных дополнениях к современной схеме нормального кроветворения на основе изучения лейкемических бластных клеток. .... 40

**МИКРОБИОЛОГИЯ**

- Старостина О.Ю., Панюшкина И.И. Сравнительная характеристика методов лабораторной диагностики описторхоза ..... 44
- Сильвейстрова О.Ю., Домонова Э.А., Шипулина О.Ю. Валидация набора реагентов для количественного определения ДНК цитомегаловируса человека в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени ..... 46

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ**

- Годков М.А. Принципы централизации лабораторных исследований (приглашение к дискуссии) ..... 50
- Стенограмма дискуссии по проблеме централизации лабораторных исследований на заседании «круглого стола» 3 октября 2013 г. .... 52
- Меньшиков В.В. Оптимизация расходов на здравоохранение, централизация лабораторных исследований и доступность лабораторной информации ..... 56

**ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА ЗА РУБЕЖОМ**

- Е. Аликс Панаберес, К. Пантел. Циркулирующие опухолевые клетки: жидкостная биопсия рака ..... 60

**BIOCHEMISTRY**

- Amelyushkina V.A., Aripovskiy A.V., Titov V.N., Caba S.I., Kotkina T.I., Parkhimovitch R.M. The fatty acids in blood plasma and erythrocytes in test of glucose tolerance ..... 4
- Razmakhin E.V., Rhyshikhtiyev B.S., Kitchigina V.A., Namdakov B.B. The atomic emission analysis under examination of content of gallstones ..... 11
- Pogociyan G.G., Mikayeliyan M.V., Avagiyan A.Kh., Gaspariyan V.K. The Annexin 5 in serums of pregnant women and patients with particular types of cancer ..... 14
- Galiyatina T.A., Ustiyantseva I.M., Khokhlova O.I. The characteristics of regulation of bone remodeling under inherent pathology of locomotive system in children ..... 17

**REMOTE ACADEMY OF POST-GRADUATE EDUCATION**

- Titov V.N. Insulin: initiation of pool of insulin-dependent cells, targeted transfer of triglycerides and increase of kinetic parameters of oxidation of fatty acids ..... 27

**HEMATOLOGY**

- Borisov Yu.A., Levykina E.N., Mindukhev I.V., Suglobova E.D. The modification of method of erythrograms in patients under chronic hemodialysis using hardware-controlled administration of laser low-angle light scattering ..... 22
- Gluzman D.F., Skliyarenko S.M., Koval S.V., Ivanivskaya T.S. About possible additions to actual scheme of normal blood formation on the basis of study of leukemic blast cells ..... 40

**MICROBIOLOGY**

- Starostina O.Yu., Panushkina I.I. The comparative characteristic of methods of laboratory diagnostic of opisthorchiasis ..... 44
- Silveystrova O.Yu., Domonova E.A., Shipulina O.Yu. The validation of kit of reagents for quantitative detection of DNA of human cytomegalovirus in biological material using polymerase chain reaction technique in real time operation mode ..... 46

**ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE**

- Godkov M.A. The principles of centralization of laboratory research ..... 50
- The verbatim of discussion on issue of centralization of laboratory research at round-table discussion of October 3, 2013 ..... 52
- Menshikov V.V. The optimization of health care expenses, centralization of laboratory research and accessibility of laboratory information ..... 56

**LABORATORY MEDICINE ABROAD**

- Alix-Panabieres C., Pantel K. The circulating tumor cells: liquid biopsy of cancer ..... 60